

RTP EMI 332D FR

15% стекловолокно; 7.5% волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

EMI 330 FR Series is a polycarbonate with stainless steel fiber concentrate in a physical blend for EMI shielding. These products are recognized by UL with a rating of 94 V-0 at 1/16 inch (1.5875 mm).

Главная Информация			
UL YellowCard	E84658-251425		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу Волокно из нержавеющей стали, 7.5% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI) Антистатические свойства Радиочастотное Экранирование (RFI) Огнестойкий		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705C		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Номер файла UL	E84658		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20 - 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8620	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	94.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	141	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	91	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	530	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	141	°C	ASTM D648
RTI Elec (1.59 mm)	75.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.59 mm)	75.0	°C	UL 746
RTI Str (1.59 mm)	75.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	10	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm, ALL)	V-0		UL 94

Дополнительная информация

Molding Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 3.175mm: 2-3mm/m Shielding Effectiveness, ASTM D4935: 35+ dB Static Decay, FTMS-4046.1, Mil B-81705C: <2.0 seconds

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	260 - 316	°C
Средняя температура	260 - 316	°C
Передняя температура	260 - 316	°C
Температура формы	65.6 - 121	°C
Давление впрыска	103 - 138	MPa

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat